7 4 1

Ferlé 76

Vass3R02s356-360



**₩ Collection Vassal-Montpellier** 

2478Mtp1

Enala A Servation

Ferral & A. Lavallee 34, 49, 76

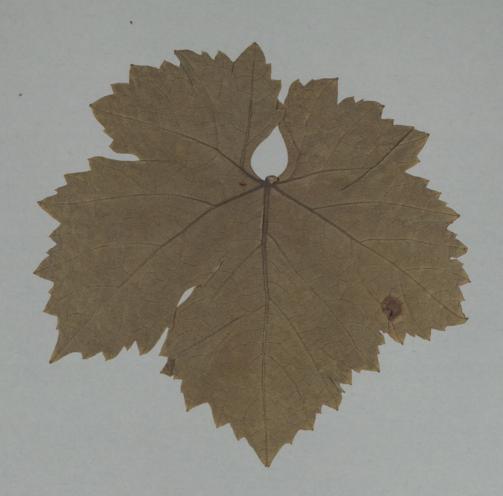
Clones issue de thermothérap

m. vuittenes desire connaitre mochérapie de clones déjà ins tement peut améliorer les per











Année: 1977 Emplacement 5-7A6		E 1 1 11 10-
Emplacement	Désignation	/ Ferral X 17 Lavalle
		3449-76

!!!	!!	Nombre ! Total !	D A T E S !						
!	1	d'yeux!	7.3	103	<u>-</u>	·i			
!!!	1 !	3	1	! 2 x!	Dle 10.3-77	+4!!			
i !	2 /6!								
!!!	4!	!		!!					
!	5 f:					!!!!			

Année: 1979
Emplacement. 5. 7. A.6... Désignation Ferral & Alavallée 34 44.76

1 !	Nombre Total	DATES							
!	d'yeux	1553	19.3	1 1	!	!!	1		
8 !	3	1 4	3	1	!		1 1		
$\frac{1}{3}$				1	1	1	!		
				1	1	1	1 1 1		
; 5 K ;						1	1 7 2 4 0		
				the state of the s	18 3.		2		

Ferral x A. Lavallee Emplacement.....5.7 A6.... Désignation.....

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	Nombre Total	DATES!							
1 1	d'yeux	22.3 !	1 1	1 1 1					
8 !	2	2.	1 1	1 1 1					
1 2		! ! ! ! ! !	1 1						
1 3		!!!!!	1						
1 5				!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!					
!		! ! ========	l ! Dle 2.	! # + !					

ANNEE 1989 NOM Ferral XA. Lavaller EMPLACEMENT 5 - 7 A.6 247801

Souche	Nbre yeux	Débour début	rement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Fl début		Vé début	raisor mi/v	fin	Maturité
1 8 8 6	2			0	0						

pill:

Pourriture :

Port: Mil luge Vigueur: 1

AMMEET: 1996

HOM Ferlé 76

EMPLACEMENT. 5746

LE OJ (Ferral X A. Lavallée 34-49.76) 3R 2 5.356-360.

2478.	2478.01											
ouche	Whre yeux	And other state of the state of			Ferti- lits		Floraison debut mi/f   fin		Véraison début mi/v fin		fin	Haturit€
1	3	28,2	4,3 *	0								
2 f 3 f 1 f		4.3.96			Four : Baie : Couleu Saveur	: G  TC C  disc-sp  r : B-C  : s  : avec	Mil G - M ph-ell Gr-Rs- m - a	1 : - P   -ov-ol	Dim: bov-cyl	-fus inc -		: L - 11-1

Désignation: Ferral x A Lavallée 34 49 76
Emplacement: 5.7 A 6 4-1

# (A) BOURGEONNEMENT.

### Colonne

- 41 épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7- en gouttière 8- autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Désignation: Fenal X A bavallèe 34 49.76 Emplacement: 5,7 A 6 4-1

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

### Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 6 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 🗇

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

### (I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Ferral a A. Lavallée 34-49-76 5.7 A 6 s-1

Désignation : Emplacement :

# (F) RANEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

# Colonno

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2) - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

vontre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair Blase legt rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

# (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Nº ordre

Ferral x A. Lavallee 34-49-76

Désignation

5.7A6

VASSAL

Planche côté nº

souche (1) 2 3 4

#### FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5.

velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux 7 - duyeteux 8 - cotonneux 3.

35 : <u>limbe</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes: plan 1 - en gauttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

-- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

### PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ( court 3.

39 - glaire 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

. angle pétiole/ limbe : inférieur. à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 94° (3)

# Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année 2003 Code cépage : 2478. Code clone : 01 Nom cépage (Ferral x A. Lavallée 34-49-76)

Observateur

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire O - elliptique 3 - aplatie 5. oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1) - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des noeuds : absence ? - présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenoeuds : absence P - présence 9

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (\*60mm) 1 - courts (90mm) 3- moyens (120mm) 5 longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. 400 oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 9- très grand (>17mm) 9.

### Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

: 1 - (2) - (3) Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : (7)-(8)-(9) L1/1. : (10)-(11) . L2/L : 12 - 13 - (14) - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - (19) - (20) Prof. sinus latéral Sup. : 21 - (22) - (23) - 24 Prof. sinus latéral Inf. : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : (267) Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (271) : 40 - (41) Dents : forme : (42) - 43 - 44 Dents (angle) : (45) - (46) - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59 : (60) - (61) - (62) Angle des nervures L3 L'3 : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

H° d'ordre : 2478.01

Emplacement: 57A6

Désignation: Ferral x A. Lavallee 34. 49.76